

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
1	セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付けコンクリートを除く)(施工)	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	不要	コンクリート 舗装の場合 適用
		スランプ試験			
		コンクリートの圧縮強度試験			
		空気量測定	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]		
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]		
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		
		コンクリートの洗い分析試験			
	セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付けコンクリートを除く)(施工後)	ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]		
		テストハンマーによる強度推定調査			
		コアによる強度試験	テストハンマー試験により必要が認められた時 [試験実施中]		
2	ガス圧接	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要	
		超音波探傷検査			
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要	
		浸透探傷試験	試験毎に1回 [試験実施中]		
		放射線透過試験			
		超音波探傷試験			
		水セメント比試験			
		セメントミルクの圧縮強度試験			
4	下層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		プルフローリング	路盤毎に1回 [試験実施中]		
		平板載荷試験	各種路盤毎に1回 [試験実施中]		
		骨材のふるい分け試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		
		土の液性限界・塑性限界試験			
		含水比試験			
5	上層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		粒度			
		平板載荷試験			
		土の液性限界・塑性限界試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]		
		含水比試験			
6	アスファルト安定処理路盤	アスファルト舗装に準拠		不要	
7	セメント安定処理路盤(施工)	粒度	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		現場密度の測定			
		含水比試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]		
		セメント量試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]		

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要	
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度		
8	アスファルト舗装 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		アスファルト量抽出粒度分析 試験				
		温度測定				
	アスファルト舗装 (舗設現場)	現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		温度測定				
		外観検査				
		すべり抵抗試験				
	9	転圧コンクリート (施工)	コンシステンシーVC試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]		不要
マーシャル突き固め試験						
ランマー突き固め試験						
コンクリートの曲げ強度試験						
温度測定 (コンクリート)			コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]			
現場密度の測定				コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]		
コアによる密度測定						
10	ケースAs舗装 (プラント)	貫入試験40	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		リュエル流動性試験240				
		ホイールトラッキング試験				
		曲げ試験				
		粒度				
		アスファルト量抽出粒度分析 試験				
		温度測定				
		11				路床安定処理工
ブルーフローリング						
平板載荷試験						
現場CBR試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]					
含水比試験						
たわみ量			ブルーフローリングの不良個所について実施 [試験実施中]			
12	表層安定処理工	含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く	
		現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中]			
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]			
		平板載荷試験	材質毎に1回 [試験実施中]			
		現場CBR試験	材質毎に1回 [試験実施中]			
		たわみ量	ブルーフローリングの不良個所について実施 [試験実施中]			
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	不要		
14	アンカー工	モルタルのフロー値試験	適宜 [試験実施中]	不要		
		モルタルの圧縮強度試験				
		多サイクル確認試験				
		1サイクル確認試験				

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
15	補強土壁工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	モルタルを除く
		コンクリートの圧縮強度試験			
		スランプ試験	品質に変化がみられた場合 [試験実施中]		
		空気量測定			
17	現場吹付法砕工	コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	不要	モルタルを除く
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]		
		塩化物総量規制			
		スランプ試験	品質に変化がみられた場合 [試験実施中]		
		空気量測定			
		ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]		
18	河川海岸土工(施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
		土の含水比試験	含水比に変化が認められた場合 [試験実施中]		
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合		
19	砂防土工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
20	道路土工(施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	「TS・GPSを用いた盛土の締め固め情報化施工管理要領」による場合は除く
		フル-フローリング	工種毎に1回 [試験実施中]		
		平板載荷試験	土質毎に1回 [試験実施中]		
		現場CBR試験			
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]		
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合		
21	捨石工	たわみ量	フル-フローリングの不良個所について実施 [試験実施中]	不要	
		岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]		
		岩石の吸水率			
		岩石の圧縮強さ			
		岩石の形状			

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要	
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度		
22	コンクリートダム (材料)	アルカリ骨材反応対策	採取地毎に1回 [試験実施中]	不要		
		骨材の密度及び吸水率試験				
		骨材のふるい分け試験				
		砂の有機不純物試験	砂質毎に1回 [試験実施中]			
		モルタルの圧縮強度による砂の試験				
		骨材の微粒分量試験	骨材毎に1回 [試験実施中]			
		粗骨材中の軟石量試験				
		骨材中の粘土塊量の試験				
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験				
		粗骨材のすりへり試験				
		骨材中の比重1.95の液体に浮く粒子の試験				
		練り混ぜ水の水質試験				
		コンクリートダム (施工)	塩化物総量規制			配合毎に1回 [試験実施中]
	スランブ試験		品質に変化が認められた場合 [試験実施中]			
	空気量測定					
	コンクリートの圧縮強度試験		配合毎に1回 [試験実施中]			
	温度測定					
	コンクリートの単位容積質量試験					
	コンクリートの洗い分析試験					
	コンクリートのフリージング試験					
	コンクリートの引張強度試験					
	コンクリートの曲げ強度試験					
23	覆工コンクリート (NATM施工)	スランブ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	不要		
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]			
		塩化物総量規制				
		空気量測定	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]			
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]			
		コンクリートの洗い分析試験				
24	吹付けコンクリート (施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要		
		コンクリートの圧縮強度試験				
		スランブ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]			
		空気量測定				
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]			
25	ロックボルト (NATM)	モルタルの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	不要		
		モルタルのフロー値試験				
		ロックボルトの引抜き試験	適宜			

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
26	路上再生路盤工 (材料)	修正C B R試験	材料毎に1回 [試験実施中]	不要	
		土の粒度試験			
		土の含水比試験			
		土の液性限界・塑性限界 試験			
	路上再生路盤工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]		
		土の一軸圧縮試験			
		C A Eの一軸圧縮試験			
	含水比試験				
27	路上表層再生工 (材料)	旧アスファルト針入度	材料毎に1回 [試験実施中]	不要	
		旧アスファルトの軟化点			
	路上表層再生工 (施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]		
		温度測定			
		かきほぐし深さ			
		粒度			
		アスファルト量抽出粒度分析 試験			
28	排水性舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
		アスファルト量抽出粒度分 析試験			
		温度測定			
	排水性舗装工 (舗設現場)	温度測定			
		現場透水試験			
		現場密度の測定			
		外観検査			
29	簡易舗装工	現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
		粒度			
		アスファルト量抽出粒度分 析試験			
		フルフローリング			
		温度測定			
		含水比試験			
30	プラント再生舗装 工(プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
		再生アスファルト量			
	プラント再生舗装 工(舗設現場)	外観検査			
		温度測定			
		現場密度の測定			
31	ガス切断・切削工	表面粗さ	試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
		ノッチ深さ			
		スラグ			
		上縁の溶け			
		平面度			
		ベベル精度			
		真直度			
32	溶接工	引張試験	試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
		型曲げ試験			
		衝撃試験			
		マクロ試験			
		非破壊試験			
		突合せ継手の内部欠陥に 対する検査			
		外観検査			
		曲げ試験			
		ハンマー打撃試験			